(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年3 月24 日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/026461 A1

(51) 国際特許分類7:

E04B 1/32, B63B 35/44

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/011622

(22) 国際出願日:

2003年9月11日(11.09.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

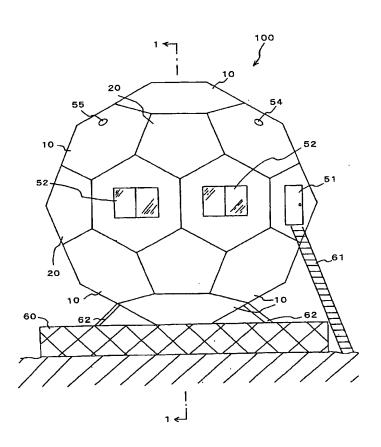
日本語

- (71) 出願人 および
- (72) 発明者: 恩田 吉行 (ONDA,Yoshiyuki) [JP/JP]; 〒501-2257 岐阜県 山県市 富永 2 2 6 番地の 5 Gifu (JP).

- (74) 代理人: 廣江 武典, 外(HIROE, Takenori et al.); 〒 500-8368 岐阜県 岐阜市 宇佐三丁目 4-3 Gifu (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有]

- (54) Title: SOCCER BALL TYPE ROOM STRUTURE
- (54) 発明の名称: サッカーボール型部屋構造物



(57) Abstract: A soccer ball type room structure (100) capable of being easily transported and constructed and capable of forming a living space for communing with nature, comprising a plurality of regular hexagonal first panels (10) and a plurality of regular pentagonal second panels (20) having the sides of the same length as those of the first panels (10) which are combined with each other to form the living space inside, wherein first installation frames (11) having the same contours as the first panels (10) are fixed to the rear surfaces of the first panels (10), the first panel end faces (11a) of the first installation frames (11) are positioned at approx. 69° relative to the upper surfaces of the first panels (10) on the first installation frames (11) and the second panel end faces (11b) of the first installation frames (11) are positioned at approx. 72° relative to the upper surfaces of the first panels (10) on the first installation frames (11), and second installation frames (21) having the same contours as those of the second panels (20) are fixed to the rear surfaces of the second panels (20) and the end faces (21a) of the second installation frames (21) are positioned at approx. 72° relative to the upper surfaces of the second panels (21) on the second installation frames (20).

(57) 要約: 運搬や建設が簡単に行えて、自然に親しむための居住空間を形成するこ

とができるものを提供するために、正六角形の複数の第1パネル10と、この第1パネル10の各辺と同じ長さの 辺を有する正五角形の複数の第2パネル2 AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

○とを組み合わせて、内部に居住空間を備えたサッカーボール型部屋構造物100であって、第1パネル10の裏面にこれと同じ外形を有した第1取付枠11を固定して、この第1取付枠11の第1パネル側端面11aを、当該第1取付枠11上の第1パネル10上面に対して約69°とするとともに、この第1取付枠11の第2パネル側端面11bを、当該第1取付枠11上の第1パネル10上面に対して約72°とし、第2パネル20の裏面にこれと同じ外形を有した第2取付枠21を固定して、この第2取付枠21の各端面21aを、当該第2取付枠20上の第2パネル21上面に対して約72°としたことである。